SMLOUVA O DÍLO č. STAV/009/2022

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012,
občanský zákoník (dále jen „NOZ")
mezi:

Obec Šenov u Nového Jičína
sídlo: Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ: 60798432 DIČ: CZ60798432
bankovní spojení: 1766587399/0800, ČS spořitelna a.s., pobočka Nový Jičín
zastoupena: Ing. Jaromír Kadlec – starosta
ve věcech technických: Kateřina Dulavová - referent stavebního úseku
Ing. Karel Trlica - TDI
na straně jedné jako objednatel

a

Moravia Trend s.r.o.
sídlo: Oderská 407, 742 13 Studénka
IČ: 27831116 DIČ: Cz27831116
zaps. v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě , oddíl C , vložka 30716
bankovní spojení: Komerční banka č. ú.: 107-6134580247/0100
zast.: Libor Chytil – jednatel společnosti

na straně druhé jako zhotovitel

v tomto znění:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská – I. etapa"

v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb předloženým zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
K úplnému provedení díla patří i následující činnosti, k jejichž provedení se zhotovitel zavazuje podpisem této smlouvy:

- zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. napojení na inženýrské sítě,
- likvidace veškerých vzniklých odpadů v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně zaplacení souvisejících poplatků,
- zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a příp. jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla včetně pořízení protokolů a jejich doložení objednateli,
- uvedení všech povrchů dotčených stavebními pracemi (např. při dovozu a odvozu materiálu v místě realizace) do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, uliční vpusti, pozemky třetích osob atd.). Před zahájením stavebních prací zhotovitel

Tul.

prokazatelně seznámí všechny vlastníky (nájemce) dotčených pozemků nebo jiných nemovitostí s rozsahem prováděných prací a po ukončení prací dotčené pozemky nebo jiné nemovitosti předá protokolárním způsobem všem vlastníkům (nájemcům), v případě nejasností dbá zhotovitel pokynů objednatele,

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, ze stavebních povolení nebo jiných dokladů vydaných k realizaci stavby,
- pravidelné čištění a úklid komunikací, chodníků a ostatních ploch přilehlých ke staveništi,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla vč. případného provizorního připojení k el. síti nebo vodovodní síti
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedení revizních a provozních zkouškách,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- vytyčení všech stávajících inženýrských sítí, jejich ochrana a zpětné protokolární předání vlastníkům - provozovatelům nejpozději do doby předání a převzatí dokončené stavby. Je-li užívání stavby podmíněno její kolaudací, doloží zhotovitel kladná stanoviska všech správců vlastníků, provozovatelů inženýrských sítí a také souhlas všech ostatních osob dotčených stavbou. V případě, že vyjádření vlastníků - provozovatelů inženýrských sítí a ostatních osob dotčených stavbou budou mít prošlou platnost, zajistí si zhotovitel svým jménem a na své náklady jejich prodloužení, resp. vydání nových vyjádření,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Po celou dobu realizace stavby musí být zabezpečen a ohrazen celý prostor staveniště. Rozsah je povinen zhotovitel odsouhlasit s objednatelem.
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění,
- zhotovení 3 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla i v digitální podobě na CD v počtu 1 ks (.pdf, .xls, .doc),
- vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby 3 × v tištěné formě a 1 × v digitální formě.
- další případné požadavky, které vyplynou z konkrétní situace je možné zapsat do Zápisu (Protokolu) o předání staveniště anebo do zápisů z kontrolních dní na stavbě,
- předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespecifikoval v zadávací dokumentaci, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.

1.2 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli níže dohodnutou cenu.

2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v níže dohodnuté době plnění, tak aby bylo kompletní, funkční a splňovalo požadovaný účel.

2.2 Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení díla, včetně všech činností souvisejících se stavebními pracemi, jak výše dohodnuto. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

2.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. V případě, že není schopen provést dílo osobně, zavazuje se dohodnuté dílo provést v součinnosti s jeho subdodavateli.

2.4 Tato změna může nastat pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem.

2.5 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

Dl.

2.6 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla, je povinen nejpozději před započetím prací na díle s odbornou péčí zkontrolovat předanou dokumentaci a podmínky pro provádění díla a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele, včetně podání návrhu na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.

2.7 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

2.8 Stavební dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP bude mít neomezený přístup na staveniště. Veškeré práce, které nebudou přístupné v čase předání hotového díla (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora.

2.10 Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

2.11 Podklady pro provedení díla jsou:

a) Projektová dokumentace „Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská – I. etapa" zpracovaná Ing. Markem Milichem, Štefánikova 58/31, 742 21 Kopřivnic, IČ: 04325630 v 06/2021;

b) oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 smlouvy) - rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr;

c) časový harmonogram postupu prací (příloha č. 2 smlouvy);

Tyto dokumenty uvedené shora pod písm. a) až c) jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako kdyby k ní byly připojeny, nebo byly přímo konkrétně v této smlouvě o dílo uvedeny.

3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu ve výši:

Cena	**549.548,85 Kč**
DPH 21%	**115.405,26 Kč**
Cena celkem včetně DPH	**664.954,11 Kč**

(slovy: šest set šedesát čtyři tisíce devět set padesát čtyři Kč 11/100) včetně DPH.

U DPH nebude uplatněn režim přenesení daně podle § 92a) a § 92e) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, z poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele) na příjemce zdanitelného plnění (objednatele), nejedná se o ekonomickou činnost objednatele.

3.2 Cena za dílo uvedená předchozím článku 3.1 je pevnou cenou za dílo a zahrnuje veškeré nároky zhotovitele z titulu řádného provedení díla. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně.
Po dohodě smluvních stran nebude cena díla po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

3.3 Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z této smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

3.4. Cena za dílo uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě, bude-li rozsah prováděného díla na základě požadavku objednatele změněn:

a) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu.

b) Přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo v položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Pokud v položkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť cenou obvyklou, maximálně však do výše platných směrných cen dle ÚRS.

3.5. Platby budou uskutečňovány měsíčně formou převodu finančních prostředků na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli, a to na základě soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených stavebním dozorem objednatele, přičemž soupis bude předložen vždy nejpozději do 5. dne v měsíci. Zhotovitel předá fakturu (daňový doklad) objednateli do 10. dne v měsíci. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.

3.6 Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit z poslední fakturace pozastávku ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH pro krytí rizik vyplývajících z případného neplnění povinností zhotovitele plynoucích ze záruk za jakost díla poskytnutých zhotovitelem ve smyslu čl. 7 této smlouvy. Tato pozastávka může být, na základě dohody mezi smluvními stranami, nahrazena předložením originálu bankovní záruky nebo směnkou vlastní avalovaná fyzickou osobou v uvedené výši, a to ke dni předání a převzetí díla a s platností po celou záruční dobu prodlouženou o 30 kalendářních dnů, přičemž tato lhůta začne běžet ode dne, kdy bude dílo předáno a převzato a prosté případných vad a nedodělků vyznačených v předávacím protokolu. Bankovní záruka nebo směnka může být použita na náklady spojené s odstraněním vad díla, pokud je neodstraní zhotovitel v souladu s touto smlouvou, popřípadě na náhradu škody vzniklé v důsledku vad díla či úhradu smluvní pokuty za prodlení s odstraněním vad díla, či škod vzniklých objednateli neplněním povinností zhotovitele. Banka poskytující bankovní záruku a text záruky podléhají předchozímu schválení objednatelem. V případě, že se strany dohodnou na bankovní záruce je lhůta na předložení bankovní záruky ke schválení min. 30 dní před předáním díla. Tato pozastávka (bankovní záruka, směnka) zůstane v platnosti po celou záruční dobu. Pozastávka (bankovní záruka, směnka) bude objednatelem uplatněna, pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady.

3.7. Po uplynutí sjednané záruční doby bude na základě písemné žádosti zhotovitele pozastávka (případně její nevyčerpaná část) uvolněna, a to ve lhůtě do 14 pracovních dnů od doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění pozastávky objednateli. V této žádosti bude uveden, mimo základních identifikačních údajů o objednateli a zhotoviteli, odkaz na smlouvu, hodnota pozastávky a údaje o bankovním spojení zhotovitele, kam má být placeno.

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1. a) Zahájení prací zhotovitelem: na základě písemné výzvy objednatele, kterou objednatel předá zhotoviteli nejméně 10 dní před termínem zahájení prací,

b) Objednatel předá staveniště: do 5 dnů od předání písemného oznámení dle bodu 4.1 a),

c) Dokončení stavebních a montážních prací a předání stavby (obou částí): do **60 dnů** od termínu předání písemné výzvy dle bodu 4. 1. a).

4.2. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle

Du.

této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

4.3. V případě, že objednatel nezašle a zhotovitel neobdrží výzvu k zahájení plnění do 30.6.2022, nedojde k naplnění realizace předmětu smlouvy a tím tato smlouva od počátku zaniká, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel v tomto případě nemá nárok na žádné finanční plnění dle této smlouvy.

4.4. **Harmonogram prováděných prací**

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději při předání staveniště aktualizovaný harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny. Harmonogram začíná zahájením prací zhotovitelem a končí dnem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště. Harmonogram prováděných prací je nedílnou součástí této smlouvy.

Práce a jejich jednotlivé části budou prováděny v souladu s časovým harmonogramem provádění prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO

5.1. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na stavbě se řídí úpravou zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

6.1 Nejpozději do 3 dnů před dokončením díla, nejpozději však 3 dny před uplynutím posledního dne dle bodu 4.1 c) této smlouvy, vyzve zhotovitel písemně objednatele k převzetí díla.

6.2 O průběhu předávacího řízení sepíší smluvní strany této smlouvy zápis, který bude obsahovat:

a) předávací protokol ve 3 vyhotoveních,
b) dokumentaci skutečného provedení předávaného díla ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1 vyhotovení v digitální podobě; dále pak digitální fotodokumentaci průběhu realizace díla (řádně datovanou a popsanou), zejména všech částí díla, které budou v průběhu realizace zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány,
c) zaměření skutečných výměr užitných ploch se zákresem do dokumentace skutečného provedení,
d) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
e) zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných ČSN,
f) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
g) originál kompletního stavebního deníku,
h) certifikáty výrobků,
i) protokoly o shodě,
j) protokoly nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN,
k) záruční listy,
l) revizní zprávy nutné ke kolaudaci,
m) ostatní doklady potřebné ke kolaudaci předmětu díla,
n) návody na údržbu díla v záruční a pozáruční době,
o) geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

Dílo, které není provedeno řádně a má vady a nedodělky, které brání řádnému užívání, nebude ze strany objednatele převzato. Objednatel přitom rozhodne podle charakteru případných vad a nedodělků.

6.3 Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

Mul.

6.4 V případě, že dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky, sepíší mluvní strany předávací protokol, z něhož bude zřejmé, že objednatel dokončené dílo přebírá.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

7.1 Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.

7.2 Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců.

7.3 Záruční doba začíná plynout ode dne podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy, a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

7.4 Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.

7.5 Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.

7.6 Zhotovitel je povinen odstranit písemně oznámené reklamované vady: do 24 hodin od jejich oznámení u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů od jejich oznámení u vad ostatních, pokud nedojde k písemné dohodě smluvních stran o době delší. Písemné oznámení může být provedeno dopisem, datovou schránkou, nebo emailem. Adresy pro písemná oznámení budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí stavby.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

8.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou na svůj náklad a nebezpečí a provést i veškeré práce na svůj náklad a nebezpečí, které smlouva výslovně neuvádí jako součást díla, pokud je jejich provedení nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla.

8.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedené v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.

8.3 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Na místě staveniště bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 3 a více propisovaných kopií. Způsob vedení zápisu:

- zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly
- objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku učiněném zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí
- nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, příp. osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

8.4 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, zejména předpisy o ochraně zdraví při práci, hygienické předpisy, předpisy o požární ochraně, ekologii apod. V celém prostoru staveniště je zakázáno kouření.

Dul.

8.5 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu záruky. Tato záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu ve smyslu bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami a končí uplynutím záruční doby v délce 60 měsíců ode dne podpisu.

8.6 Zhotovitel se zavazuje v případě prodlení s dokončením díla dle této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení v případě, že prodlení není delší než 10 dnů a 1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení v případě, že prodlení s dokončením díla je delší než 10 dnů.

8.7 Zhotovitel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 7.6 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení a každou včas neodstraněnou záruční vadu.

8.8 Zhotovitel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 8.4 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ zjištěného porušení.

8.9 Dohoda o smluvní pokutě dle bodu 8.6, 8.7 a 8.8 nemá vliv na nárok objednatele na náhradu způsobené škody včetně škod vzniklých objednateli neobdržením příp. krácením dotace, ani nelimituje výši škody.

9. POVINNOSTI OBJEDNATELE

9.1 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků cenu podle této smlouvy.

9.2 Objednatel se zavazuje za porušení povinnosti uvedené v bodu 3.4 této smlouvy zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení

9.3 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

10. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

10.1 Kterákoliv ze stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana porušuje povinnosti, k jejichž plnění se zavázala v této smlouvě, a to na základě písemného odstoupení od smlouvy, které je oprávněna druhé smluvní straně odeslat teprve poté, kdy porušující stranu na neplnění povinnosti písemně upozornila a současně ji upozornila, že v případě zjištění dalšího porušení jakékoliv povinnosti využije svého práva a od této smlouvy odstoupí.
Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po dni doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně, pokud není v písemném odstoupení uvedeno datum pozdější.

11. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

11.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn po celou dobu plnění zakázky proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 1,0 mil. Kč po odečtení spoluúčasti, v souladu s pojistnou smlouvou předloženou před vlastním podpisem této smlouvy.

11.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

11.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost.

12. PODDODAVATELÉ

12.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu:

a) Pokud zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo

Ad.

větším rozsahu. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu realizace díla je možné pouze na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce v průběhu plnění díla je možná pouze s předchozím souhlasem objednatele. Objednatel není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.

b) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

c) Pokud zhotovitel hodlá plnit předmět této smlouvy (veřejnou zakázku) pomocí poddodavatelů (podzhotovitelů), je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy předložit identifikační údaje poddodavatelů stavebních prací nebo dodávek, pokud jsou mu známi. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítězného uchazeče.

d) Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozího bodu a kteří se následně zapojí do plnění předmětu této smlouvy, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění části předmětu díla poddodavatelem.

e) Za porušení povinnosti definované v čl. 12.1 písm. a), c) a d) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

13.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků, postupně číslovaných, podepsaných oběma smluvními stranami.

13.3 Tato smlouva se řídí právem České republiky.

13.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

13.5 Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 5 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

13.6 Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, ve smyslu ust. § 1740, odst. 3 občanského zákoníku, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.

13.7 Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

13.8 Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

13.9 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouvy uzavřené obcí" vedeném obcí Šenov u Nového Jičína, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní stany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Šenov u Nového Jičína na síti Internet (www.senovunovehojicina.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků, po znečitelnění osobních údajů umožňujících jednoznačnou identifikaci smluvních stran.

13.10 Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém 75. jednání, konaném dne 14. 2. 2022 schválila pod

Dul.

bodem 4.5 uzavření smlouvy o dílo mezi obcí Šenov u Nového Jičína a dodavatelem stavby MORAVIA TREND s.r.o., Oderská 407, 742 13 Studénka, IČ 27831116 a pověřila starostu k podpisu.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
příloha č. 1 – oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložený zhotovitelem
příloha č. 2 – harmonogram prováděných prací
příloha č. 3 – poddodavatelské schéma
příloha č. 4 – vzor směnky a dohody o vyplňovacím právu směnečném

Šenov u Nového Jičína dne 23 -03- 2022

za objednatele:

.....

Ing. Jaromír Kadlec
starosta

OBEC ŠENOV u NOVÉHO JIČÍNA

Studénka dne 21. 3. 2022

za zhotovitele:

Moravia Trend s.r.o. ②
Oderská 407, 742 13 Studénka
IČ 27831116 DIČ CZ27831116

.....

Libor Chytil
jednatel společnosti

Dul.

Aspe

Rekapitulace ceny

Stavba: 004/2021 - Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 549 548,85
Celková cena s DPH: 664 954,11

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 00a	Ostatní a vedlejší náklady	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 00b	Dočasné dopravní značení	7 508,60	1 576,81	9 085,41
SO 01	Chodníky a přechod pro chodce	332 118,21	69 744,82	401 863,03
SO 02	Elektroinstalace a osvětlení přechodu pro chodce	159 922,04	33 583,63	193 505,67

Dul.

Aspe

Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

Rozpočet: SO 00a Ostatní a vedlejší náklady

SO 00a	50 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				50 000,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

Dul.

Due.

Aspe

Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

Rozpočet: SO 00b Dočasné dopravní značení

SO 00b	7 508,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				7 508,60
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	250,00	1 500,00
			A15 2=2,000 [A] *B20a 2=2,000 [B]* *P7 1=1,000 [C]* *P8 1=1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]*				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	250,00	1 500,00
			A15 2=2,000 [A] *B20a 2=2,000 [B]* *P7 1=1,000 [C]* *P8 1=1,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]*				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,000	3,90	1 053,00
			*A15 2*45=90,000 [A]* *B20a 2*45=90,000 [B]* *P7 1*45=45,000 [C]* *P8 1*45=45,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=270,000 [E]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	4,000	3,50	14,00
			A15+B20a 2=2,000 [A] *P7 1=1,000 [B]* *P8 1=1,000 [C]* *Celkem: A+B+C=4,000 [D]*				
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
5	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILU PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	4,000	1,90	7,60
			A15+B20a 2=2,000 [A] *P7 1=1,000 [B]* *P8 1=1,000 [C]* *Celkem: A+B+C=4,000 [D]*				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	3,50	630,00
			*A15+B20a 2*45=90,000 [A]* *P7 1*45=45,000 [B]* *P8 1*45=45,000 [C]* *Celkem: A+B+C=180,000 [D]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
7	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	65,00	520,00
			Z4a 8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	65,00	520,00
			Z4a 8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	4,90	1 764,00
			*Z4a 8*45=360,000 [A]*				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

Dul.

Du.

Aspe

Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

Rozpočet: SO 01 Chodníky a přechod pro chodce

SO 01	332 118,21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				23 404,65
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,107	100,00	710,70
			beton				
			*pol.č. 113185 1,716*2,3=3,947 [A]*				
			*pol.č. 113524 1,374*2,3=3,160 [B]*				
			Celkem: A+B=7,107 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	87,807	150,00	13 171,05
			zemina, kamení, kámen				
			*pol.č. 113175 0,076*2,2=0,167 [A]*				
			*pol.č. 113325 36,47*2,2=80,234 [B]*				
			pol.č. 113534 7,406=7,406 [C]				
			Celkem: A+B+C=87,807 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,162	450,00	9 522,90
			asfalt				
			*pol.č. 113725 9,201*2,3=21,162 [A]*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				99 052,69
4	113175		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	M3	0,076	1 339,00	101,76
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			50% nevhodné pro zpětné využití				
			*1,25*0,1*1,21*0,5=0,076 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113183		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 3KM	M3	0,587	1 410,00	827,67
			vč. odvozu a uložení na skládku Technických služeb				
			20% plochy				
			*1,25*0,06*(10,86+7,97+19,31+0,97)*0,2=0,587 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM	M3	1,716	1 430,00	2 453,88
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			*1,25*0,06*(10,86+7,97+19,31)*0,6=1,716 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	6,436	919,00	5 914,68
			s ponecháním na meziskládce pro zpětné využití				
			*1,25*0,25*(169,4-32,1)*0,15=6,436 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	36,470	1 049,00	38 257,03
			Vč. odvozu a uložení na skládku				
			*1,25*0,25*(169,4-32,1)*0,85=36,470 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	49,375	111,00	5 480,63
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			š. 150				
			1,25(2,4+6,1+7,1+5,0)=25,750 [A]*				
			š.100				
			1,25(1,4+5,8)=9,000 [B]*				
			š. 50				
			1,25(6,7+5,0)=14,625 [C]*				
			Celkem: A+B+C=49,375 [D]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2,747	314,00	862,56
			příplatek za další 2 km				
			š. 150				
			*1,25*0,15*0,25*(2,4+6,1+7,1+5,0)*2=1,931 [A]*				
			š.100				
			*1,25*0,1*0,25*(1,4+5,8)*2=0,450 [B]*				
			š. 50				
			*1,25*0,05*0,25*(6,7+5,0)*2=0,366 [C]*				
			Celkem: A+B+C=2,747 [D]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
11	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	49,375	111,00	5 480,63
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			*1,25*39,5=49,375 [A]*				

Dul.

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	14,813	314,00	4 651,28
			příplatek za další 2 km				
			*1,25*0,25*0,25*39,5*2,4*2=14,813 [A]*				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
13	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	9,201	2 490,00	22 910,49
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			*1,25*0,1*(66,31+3,01+4,29)=9,201 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,436	444,00	2 857,58
			s využitím vytěženého materiálu				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	211,750	10,00	2 117,50
			min. 30Mpa				
			*1,25*169,4=211,750 [A]*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	58,500	101,00	5 908,50
			vč. dodání vhodného materiálu				
			*1,25*46,8=58,500 [A]*				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	58,500	21,00	1 228,50
			*1,25*46,8=58,500 [A]*				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2		**Základy**				**35 014,41**
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	122,400	49,00	5 997,60
			Obalení rýhy trativodu				
			*51*0,6*4=122,400 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	51,000	469,00	23 919,00
			Perforované potrubí DN 100, vč. obsypu kamenivem 16/32				
			1,25(29,2+11,6)=51,000 [A]*				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	113,125	26,50	2 997,81
			300g/m2				
			1,25(169,4-46,8-32,1)=113,125 [A]*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
21	261915		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	0,420	5 000,00	2 100,00
			Navrtávka do nosné kontrukce mostovky d 50mm				
			*2*0,21=0,420 [A]*				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	5		**Komunikace**				**85 457,93**
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	29,834	699,00	20 853,97
			ŠD 16/32				
			tl. cca 200mm				
			*1,4*0,2*(169,4-46,8-0,5*32,1)=29,834 [A]*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20,063	14,80	296,93
			PI-E 0,5kg/m2				
			*1,25*0,5*32,1=20,063 [A]*				

Dul.

		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	40,125	10,80	433,35
		PS-E 0,25 kg/m2				
		*1,25*32,1=40,125 [A]*				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	2,006	6 696,00	13 432,18
		ski S4				
		*1,25*0,05*32,1=2,006 [A]*				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	1,003	6 966,00	6 986,90
		ACP 16+				
		ski. S4				
		*1,25*0,05*0,5*32,1=1,003 [A]*				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	13,119	869,00	11 400,41
		Kostky 10/10/10				
		*1,25*11,1=13,875 [A]* *odpočet zpětně využitých kostek* *-0,5*1,25*1,21=-0,756 [B]* *Celkem: A+B=13,119 [C]*				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	67,220	379,00	25 476,38
		vč. ŠP lože tl. 40mm				
		*nová dlažba 1,25*30,2=37,750 [A]* *předláždění (s využitím nové dlažby) 1,25*31,4-9,78=29,470 [B]* *Celkem: A+B=67,220 [C]*				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,625	569,00	3 769,63
		vč. ŠP lože tl. 40mm				
		*nová dlažba 1,25*2,7=3,375 [A]* *předláždění (s využitím nové dlažby) 1,25*2,6=3,250 [B]* *Celkem: A+B=6,625 [C]*				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,756	494,00	373,46
		kostky 10/10/10				
		*0,5*1,25*1,21=0,756 [A]*				
		- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				

Dul.

31	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	9,778	249,00	2 434,72
			vč. ŠP lože tl. 40mm				
			Předpoklad využití 20% plochy				
			*0,2*1,25*39,11=9,778 [A]*				
			- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**8 181,77**
32	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	22,575	30,20	681,77
			pojistná hydroizolace mostu (natavena na stávající hydroizolaci)				
			*1,25*2,1*8,6=22,575 [A]*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
33	78312.R		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
			zábradlí se třemi madly dl. 8,1m, v. 1,05				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**81 006,76**
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 990,00	1 990,00
			IP6 (umístěna na nový stožár VO) 1=1,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	390,00	390,00
			Zpětné osazení SDZ na nový stožár VO				
			IP 6 1=1,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
36	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	150,00	150,00
			s ponecháním na mezisskládce pro zpětné osazení				
			IP 6 1=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	1,000	690,00	690,00
			trvalé odstranění				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
38	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	37,203	249,00	9 263,55
			frézováním				
			50% plochy přechodu + vodící čára				
			1,25(0,5*48,2+0,125*(24,3+21,0))=37,203 [A]*				
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,375	385,00	6 689,38
			V7 (0,5/0,5/3,0) 10,5=10,500 [A]				
			*V1a (0,125) (25,0+9,0+9,0)*0,125=5,375 [B]*				
			*V2b (0,125) 12*0,125=1,500 [C]*				
			Celkem: A+B+C=17,375 [D]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,756	15 555,00	11 759,58
			97/120/800				
			*(2,0+4,3)*1,25*0,8*0,12=0,756 [A]*				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	14,625	210,00	3 071,25
			250/50, vč. betonového lože				
			*(6,7+5,0)*1,25=14,625 [A]*				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	28,000	320,00	8 960,00
			250/100, vč. betonového lože				
			*(16,2+1,5+4,7)*1,25=28,000 [A]*				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224 1		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	68,750	370,00	25 437,50
			250/150, vč. betonového lože				

Dul.

			(35,9+10,0+7,1+2,0)*1,25=68,750 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,500	370,00	2 775,00
			150/150, vč. betonového lože				
			(3,0+3,0)*1,25=7,500 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	84,500	69,00	5 830,50
			1,25*(53,0+6,2+8,4)=84,500 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z OCELI	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
			Z korozivdorné oceli DN50 s přírubami D200mm délky cca 350mm, vč. krytu z korozivzdorného pletiva				
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
47	938652.R		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČITÝM PÍSKEM	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			zábradlí se třemi madly di. 8,1m, v. 1,05				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

Dul.

Dul.

Aspe

Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

Rozpočet: SO 02 Elektroinstalace a osvětlení přechodu pro chodce

SO 02	159 922,04

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	C21M		Elektromontáže - Montáž				20 694,86
26	210010005		trubka oheb.el.inst. typ 23 R=36mm (PO)	M	6,000	31,29	187,74
27	210010135		trubka ochr.z PE vnitřní do R=80mm (VU)	M	85,000	51,03	4 337,55
28	210010136		trubka ochr.z PE vnitřní do R=110mm (VU)	M	25,000	58,24	1 456,00
29	210100003		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	KS	28,000	28,36	794,08
30	210100251		ukonč.kab.do 3x2,5 mm2	KS	4,000	83,65	334,60
31	210100251	1	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	KS	4,000	83,65	334,60
34	210120001		pojistka vč. vložek E14 do 25 A	KS	2,000	83,65	167,30
36	210202010		LED svítidlo - 99W přechodové na stožár/výložník	KS	2,000	590,00	1 180,00
38	210204011		stožár ocelový do délky 12m	KS	2,000	1 180,20	2 360,40
39	210204103		výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	KS	2,000	745,50	1 491,00
40	210204201		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	2,000	471,80	943,60
41	210220022		uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	M	35,000	55,24	1 933,40
42	210220302		svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01:02)	KS	4,000	121,44	485,76
43	210220361		tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	KS	2,000	502,60	1 005,20
44	210220401		označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	KS	2,000	38,00	76,00
45	210220458		nátěr zemního vodiče	M	2,000	34,78	69,56
46	210292022		vyp.vedení a zajiš.proti nedovolenému zapnutí	KS	1,000	62,08	62,08
47	210800524		CY 1.5 mm2 černý (VU)	M	1,000	16,03	16,03
48	210810045		CYKY-CYKYm 3Jx1.5 mm2 750V (VU)	M	16,000	34,37	549,92
49	210901045		CYKY 4Jx10 mm2 750V (VU)	M	45,000	36,40	1 638,00
50	210950101		označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	KS	4,000	8,61	34,44
51	210950201		připl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	M	45,000	7,28	327,60
52	214280861		Nakreslení blesku na stožár. dvířka	KS	2,000	105,00	210,00
53	214281001		natočení (směrování) svítidel	KS	2,000	350,00	700,00
	C21M.1		Elektromontáže - Demontáž				1 200,50
37	210202011		Svítidlo LED na výložník	KS	1,000	455,00	455,00

Dul.

39	210204103		výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	KS	1,000	745,50	745,50
	C46M		Zemní práce				66 250,46
59	460010024		vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	KM	0,050	5 000,00	250,00
60	460050003		jáma pro J stožár jedn.6-8m v rovině zem.tř.3	KS	2,000	635,60	1 271,20
61	460070004		Startovací jáma pro protlak v rovině zem.tř.3	KS	1,000	1 400,00	1 400,00
62	460070014		Výstupní jáma pro protlak v zem.tř.3	KS	1,000	1 050,00	1 050,00
63	460080002		betonový základ do bednění	M3	0,500	3 146,50	1 573,25
64	460100022		pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1000mm	KS	1,000	2 282,00	2 282,00
65	460100023		pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1500mm	KS	1,000	2 996,00	2 996,00
66	460200133		kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3	M	40,000	43,81	1 752,40
67	460200163		kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	M	18,000	69,99	1 259,82
68	460300006		hutnění zeminy vrstvy 20cm	M3	11,300	66,36	749,87
69	460300210		protlač.otvoru strojně - pevné stěny prům. do 110mm	M	25,000	1 387,40	34 685,00
70	460420501		křižovatka s plynovým potrubím	KS	3,000	650,99	1 952,97
71	460420501	1	křižovatka s vodovodním řádem	KS	1,000	650,99	650,99
72	460420501	2	křižovatka se silovým kabelem NN	KS	4,000	650,99	2 603,96
73	460420501	3	křižovatka se silovým kabelem VN	KS	2,000	650,99	1 301,98
74	460490012		fólie výstražná z PVC šířky 33cm	M	58,000	12,39	718,62
75	460490013		popis fólie - VO -	M	58,000	12,39	718,62
76	460500002		betonová spádová deska stožáru	KS	2,000	315,00	630,00
77	460510121		kab.prostup v protl.otv.z polyprop.rour R=110mm	M	25,000	238,70	5 967,50
78	460560133		ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.3	M	40,000	21,98	879,20
79	460560163		ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	M	18,000	34,02	612,36
80	460620013		provizorní úprava terénu zem.tř.3	M2	28,000	33,74	944,72
	Materiály						57 296,22
3	000001		Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	KPL	1,000	1 750,00	1 750,00
4	000002		Podružný materiál	KPL	1,000	1 750,00	1 750,00
5	000005		Prořez	KPL	1,000	1 400,00	1 400,00

Jul.

6	00204	trubka ohebná instal. PVC 2336 R=36mm	M	6,000	19,90	119,40
7	01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	KS	2,000	15,80	31,60
8	01488	označovací štítek zemniče	KS	2,500	15,20	38,00
9	02803	CY 1.5mm2 černý	M	1,000	10,50	10,50
10	02920	CYKY 3Jx1.5mm2	M	16,000	13,30	212,80
11	03000330	kabel CYKY-J 4x10	M	45,000	108,10	4 864,50
12	050199	STOZAR PA 6 ZAROVY ZINEK	KS	1,000	4 310,00	4 310,00
13	050206	STOZAR PC 6 ZAROVY ZINEK	KS	1,000	5 489,00	5 489,00
14	06170	svorka k zemnící tyči SJ 02	KS	2,000	46,30	92,60
17	10.076.046	Kryt KS 8 dotykový IP20 pro stožárovou výzbroj	KS	2,000	36,90	73,80
18	10.076.697	Svorka SR 461-14 Z Cu stožárová výzbroj	KS	2,000	480,60	961,20
19	10.151.758	Kroužek 16063 pr.63 pro chráničku ohebnou	KS	1,000	57,20	57,20
20	10001000	Betonová směs	M3	0,500	2 030,00	1 015,00
22	1116331723000	suspenze - gumoasfalt	KG	0,300	27,70	8,31
32	21011515	trubka - chránička ohebná	M	85,000	26,40	2 244,00
33	21011530	trubka tuhá 110 pro protlak	M	25,000	35,60	890,00
35	21018583	zátka pro chráničku ohebnou	KS	1,000	15,00	15,00
55	34-2554	Venkovní přechodové svítidlo 60W-750-, 98,6W, 7380lm, 5000K, montážní úhel 0°	KS	2,000	12 990,00	25 980,00
56	35222	pojistková vložka E14/6A	KS	2,000	10,50	21,00
57	35242	pojistkový dotyk 6A	KS	2,000	9,90	19,80
85	84008920	M8x25T šroub (mosaz)	KS	2,000	2,50	5,00
87	900001541	PDA 1 (1500mm) výložník FeZn	KS	1,000	843,70	843,70
88	900001549	PDC 1 (3000mm) výložník FeZn	KS	1,000	1 514,70	1 514,70
89	90004	dlaždice betonová 50x50x5cm	KS	2,000	99,00	198,00
90	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	M	60,560	20,00	1 211,20
91	90010	PVC roura světlosti 30cm - 100cm	KS	1,000	890,00	890,00
92	90011	PVC roura světlosti 30cm - 150cm	KS	1,000	1 215,00	1 215,00

Dul.

93	90106		email konzumní venkovní (červený)	KG	0,100	500,00	50,00
94	90119		ředidlo S 6006	L	0,050	100,00	5,00
95	99401051		Konservační vazelina	KG	0,100	99,10	9,91
	Práce v HZ						13 780,00
15	1		Archeologický dohled	HOD	16,000	50,00	800,00
16	10		Spolupráce s investorem a správcem VO	HOD	2,000	300,00	600,00
21	11		Spolupráce s revizním technikem	HOD	2,000	250,00	500,00
23	12		Vyměření trasy a osvětlovacích bodů	HOD	2,000	200,00	400,00
24	13		Vyplnání a zaplnání vedení	HOD	1,000	300,00	300,00
25	14		Vytyčení stávajících sítí	HOD	6,000	200,00	1 200,00
54	3		Geodetické zaměření	HOD	6,000	200,00	1 200,00
58	4		Koordinace s ostatními profesemi	HOD	8,000	100,00	800,00
81	5		Manipulace ve výzbroji stáv. osv. bodu VO	HOD	2,000	200,00	400,00
82	6		Náklady na mechanismy (jeřáb, plošina)	HOD	2,000	890,00	1 780,00
83	7		Nepředvídatelné zemní práce	HOD	4,000	200,00	800,00
84	8		Přejímka zemních prací jednotlivými správci sítí	HOD	6,000	100,00	600,00
86	9		Revize elektro	HOD	8,000	550,00	4 400,00
	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				700,00
1	0	1	Dovoz stožárů	KPL	1,000	500,00	500,00
2	0	2	Dovoz betonové směsi	KPL	1,000	200,00	200,00

Dul.

SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek pro účastníka zadávacího řízení s názvem „**Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská – I. etapa**":

Obchodní firma (uchazeč) Moravia Trend s.r.o.

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	**Hodnota požadovaného údaje**
Obchodní firma poddodavatele	Petr Dopirák
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Josefa Skupy 1703, 708 00 Ostrava - Poruba
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Vodorovné dopravní značení
Předpokládaný finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	6081,25 Kč

Poznámka:

1. *Účastník zadávacího řízení předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba, případně zkopíruje výše uvedené údaje dle potřeby a uvede níže.*

Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče[1]:

Titul, jméno, příjmení: Libor Chytil

Funkce: jednatel společnosti

Podpis: .....

Moravia Trend s.r.o. Oderská 407, 742 13 Studénka IČ 27831116 I DIČ CZ27831116

[1] Oprávněnou osobou se rozumí statutární zástupce uchazeče. Nebo statutárním zástupcem písemně pověřená osoba. V případě takového pověření musí být součástí nabídky plná moc, nebo jiný obdobný dokument, který uvádí rozsah oprávnění svěřená pověřené osobě, včetně podpisu statutárního zástupce uchazeče.

Moravia Trend s.r.o.

HARMONOGRAM - Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská – I. etapa

	1. TÝDEN	2. TÝDEN	3. TÝDEN	4. TÝDEN
ZEMNÍ, VÝKOPOVÉ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE				
PODKLADNÍ VRSTVY				
POKLÁDKA OBRUB				
KLADENÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY				
NASVĚTLENÍ PŘECHODU				
ASFALTACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY				

	5. TÝDEN	6. TÝDEN	7. TÝDEN	8. TÝDEN
ZEMNÍ, VÝKOPOVÉ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE				
PODKLADNÍ VRSTVY				
POKLÁDKA OBRUB				
KLADENÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY				
NASVĚTLENÍ PŘECHODU				
ASFALTACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY				

Zpracovaný harmonogram je pouze orientační, dílčí práce se mohou lišit dle okolností (počasí, apod.)

VE STUDÉNCE DNE 9. 2. 2022

Moravia Trend s.r.o. Studénka 407, 742 13 Studénka IČ 27831116 I DIČ CZ27831116

Libor Chytil
jednatel firmy

Dohoda o směnečném právu vyplňovacím č. DOSPV /Šenov-……../…./2022

Účastníci dohody

Obec Šenov u Nového Jičína
Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ 60798432
Za účastníka jednající
Ing. Jaromír Kadlec, starosta

(dále jen „**majitel směnky**“)

a

……..(firma, adresa)
IČ ……..
Za účastníka jednající
……., …… (jméno, funkce)

zapsaná v OR u Krajského soudu v ……..……., oddíl …….., vložka……

(dále jen „**výstavce**“)

a

……(jméno)

RČ ……

trvale bytem ……

č. OP…… platný do ……..

(dále jen „**avalista**“)

sjednávají dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 191/1950 Sb., zákon směnečný a šekový, ve znění pozdějších předpisů, následující

dohodu o směnečném právu vyplňovacím
(dále jen „dohoda“):

Článek I.

1) Účastníci této dohody uzavřeli dne …….. smlouvu o dílo, jejímž předmětem bylo zhotovení stavby …… v obci Šenov u Nového Jičína, číslo smlouvy STAV/……/2022, (dále jen „smlouva“).

Jul.

2) Za účelem zajištění závazkového vztahu vzniklého mezi majitelem směnky a výstavcem na základě čl .3, odst.3.6 smlouvy vystavil výstavce blankosměnku dle následující specifikace:

3)

s místem vystavení v:	sídle výstavce: .....
s datem vystavení:	.....
na částku	.....
na řad:	Obec Šenov u Nového Jičína Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína IČ 60798432
s doložkou:	bez protestu
podepsanou za výstavce:	..... (jméno, funkce)
avalovanou:	..... (jméno, adresa)

(dále jen "blankosměnka") a vydal ji majiteli směnky do majetku.

4) Podpisem této dohody majitel směnky potvrzuje převzetí blankosměnky, přičemž kopie vystavené blankosměnky tvoří přílohu č.1 této dohody.
5) Blankosměnka je v době svého vystavení nevyplněná v údaji data splatnosti.

Článek II.

1) Výstavce a avalista udělují majiteli směnky právo doplnit blankosměnku v chybějícím údaji, jestliže:
   a. Výstavce poruší své povinnosti uvedené ve smlouvě, čl. 7 Smlouvy o dílo, nebo
   b. nastaly účinky prohlášení konkurzu na majetek výstavce resp. avalisty podle zákona č. 328/1991 Sb., o konkurzu a vyrovnání, nebo
   c. soud vydal rozhodnutí o úpadku výstavce, resp. avalisty podle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení

2) Doplněním chybějícího údaje se z blankosměnky stane směnka úplná.

Článek III.

1) Majitel směnky se zavazuje, že bude výstavce blankosměnky informovat o skutečnosti, že použil blankosměnku jako zajištění zaplacení své pohledávky a současně ho vyzve, aby k datu splatnosti směnky směnku zaplatil.
2) Doplněnou směnku je majitel směnky použít jen k uspokojení svého nároku vzniklého na základě závazkového vztahu ze smlouvy.
3) Zůstane-li blankosměnka v držení majitele směnky, pozbude své opodstatnění, jakmile budou blankosměnkou zajištěné nároky bezezbytku vypořádány, v takovém případě bude prvopis blankosměnky vrácen do rukou výstavce.

Jul.

Článek IV.

1) Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemného dodatku.
2) Dohoda je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom.
3) Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že se po projednání této dohody shodly na jejím obsahu ve všech bodech a dohodu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle.
4) Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém .....jednání, konaném dne ..... schválila pod bodem č. .... schválení Dohody o směnečném právu vyplňovacím mezi společností ..... jako povinným, ... jako avalistou a obcí Šenov u Nového Jičína jako majitelem směnky obcí Šenov u Nového Jičína, a pověřila starostu k podpisu

Příloha č. 1: - kopie blankosměnky

V ..... dne .....

.....
Majitel směnky

V ..... dne .....

.....
Výstavce

V ..... dne .....

.....
Avalista

Mul.

V ....., dne .....

S m ě n k a

Za tuto vlastní směnku zaplatím na viděnou:

..... Kč

částka slovy.....

na řad (komu): Obec Šenov u Nového Jičína
se sídlem Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ: 607 98 432

splatná v: místě sídla společnosti výstavce
.....
.....
IČ: .....

" Bez protestu "

Výstavce : .....
.....
IČ : .....

Podpis : .....

.....
jméno, funkce

Dul.